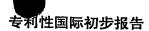
POC'O POLICITO 02 MAR 2005

专 利 合 作 条 约 **PCT**

专利性国际初步报告 (PCT 第II章) (PCT 36 和细则 70)

REC'D	0	1 APR 2005
WIPO		PCT

申请人或代理人的档案号 PCT038288	关于后续行为	行为 参见 PCT/IPEA/416 表				
	国际申请日(日/月/	年)	优先权日(日/月/年)			
PCT/CN03/00522	01.7 月 2003	(01.07.03)	02. 9月2002 (02.09.2002)			
	国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC7 C07K7/08; C07K14/46; A61K38/00; A61P31/00; A61P35/00					
申请人	, CO/KI4/40, A0	1136/00, 2	A01P31/00; A01P35/00			
) ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	高科联合生物技法	术研发有阿	艮公司 等			
1. 本报告是国际初步审查单位根据组	条约 35 做出的国际社	初步审查报行	告,并依照条约 36 将其传送给申请人。			
2. 本报告共计 4页,包括扉页。						
3. 二 本报告还有附件,						
a. □ (传送给国际局和申请人)共计页,包含 □ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页,和/或对 本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。						
I			·页,参见第 I 栏第 4 项和补充栏。			
b. 🗌 (传送给国际局)共计	一(指明电子载体的类	类型和数量)	,包含有在与序列表有关的补充栏中			
指明的计算机可读形式的序列表和/或	与其相关的表格。(行政规程 80	02)			
3. 本报告包括关于下列各项的内容:						
I 🛛 报告的基础						
Ⅱ □ 优先权						
Ⅲ □ 不做出关于新颖性、创造	造性和工业实用性的 流	意见	•			
IV						
V 🛛 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见;支持这种意见的引证和解释						
VI □ 引用的某些文件						
VII □ 国际申请中的某些缺陷						
VⅢ □ 对国际申请的某些意见						
提交要求书的日期			为日期			
17. 2月2004 (17. 02. 2			02. 3月 2005 (02.03.2005)			
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/ 中国北京市海淀区西土城路 6	'CN	受权官员				
传真号: (86-10)62019451	F	电话号码 (86-10): 62085065			





PCT/CN03/00522

I. 报告的基	I. 报告的基础						
1. 关于所使用的语言,除本项下另有说明外,本书面意见基于的语言为提交本国际申请时所使用的语言。							
□本书面意见基于原始语言的使用后述语言之译文							
	这种语言是						
	□ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。						
	为了国际申	请的公布而提交的	的译文所使用的	的语言(细则 12.4)。			
	为了国际初	步审查而提交的设	承文所使用的 语	昏官(细则55.2和/或55.3)。			
2. 关于国际	申请中各个	部分,本报告基于	(申请人为答	复受理局根据条约 14 所发通知而摄	 是交的替换页,在本		
)		的文件,不作为本					
☑ 原始	计提交的国 际	市请。					
□ 说		第		原始提交的,			
		第			初审单位收到的,		
 		第 第		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	初审单位收到的。		
		第 第		原妇提父的, 按条约 19 条修改的(附有说明),			
		第		[[] [] [] [] [] [] [] [] [] [初审单位收到的,		
		第	页		初审单位收到的。		
附		第页,					
		第页*, 第 页*,		初审单位\			
		贝་, 目关表格───参见└	三字列表有关的	初审单位业 5补充栏	文到的。		
		270	371 7 3 3 C 13 7 C H	311 Juines .			
3. 修改导致	以下内容的]删除:					
□ 说明		第		页			
口 权利	リ要求 ,	第					
□ 附图		第	 页,				
] 表 <i>(具体)</i>		^				
		-	\ 				
	***************************************	以农俗(共华优明)	′ 				
	* . I . I . I . I . I . I . I . I . I .	All and deaths about the second					
				7超出了原始公开的范围,如补充栏所	ī示,因此本报告是		
按l	照没有修改的	的情况做出的(细则] 70.2(c))。				
	〕说明书,	第 _		页			
] 权利要求,	第 _		项			
] 附图,	第	页,图				
] 序列表(』	具体说明)					
] 与序列表标	相关的表格(具体					
*如果第4项运	*如果第4项适用,一些或全部的文件页可能做出"废除"标记。						

V.	按条约 35 (2)关于新	析颖性、创造	性或工业实用性的推断性意见,支持这种意见的引证和解释	
1.	意见			
	新颖性(N)	权利要求_	1-18	是
		权利要求_		_ _否 _
	创造性(IS)	权利要求_	1-18	_是
		权利要求_		_否
	工业实用性(IA)	权利要求_	1-18	是
		权利要求_		- _否 _

2. 引证和解释 (细则 70.7)

引用的文献:

D1: WO0009553 A2, ((BION-N) BIONEBRASKA INC, 等);

D2: WO9503325 A1, ((REGC) UNIV CALIFORNIA, 等);

D3: US 6071879 A ((OKLA) UNIV OKLAHOMA STATE);

2.1 关于新颖性:

本申请权利要求 1-18 要求保护一种合成抗菌肽及其制备方法和用途。权利要求 1-18 的技术方案同现有技术中的不同,因此权利要求 1-18 具有新颖性,符合 PCT 第 33(2)条关于新颖性的规定。

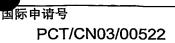
2.2 关于创造性:

本申请权利要求 1-18 的技术方案与现有技术相比,对本领域技术人员来说是非显而易见的,因此具有创造性,符合 PCT 第 33 (3) 关于创造性的规定。

2.3 关于实用性:

本发明的合成抗菌肽可用于制备治疗细菌、病毒和真菌感染引起的疾病的药物。因此权利要求 1-18 具有实用性,符合 PCT 第 33 (4) 关于实用性的规定。





关于序列表的补充栏 续第 I 栏第 2 项: 1 关于本国际申请中所公开的对所要求保护的发明必要的核苷酸和/或氨基酸的序列表,2

- 1 关于本国际申请中所公开的对所要求保护的发明必要的核苷酸和/或氨基酸的序列表,本国际初步审查的建立 是根据:

 a. 文件的类型
 □ 序列表
 □ 与序列表相关的表格
 b. 文件的形式
 □ 书写形式
 □ 计算机可读形式
 c. 提交的时间
 □ 包含在国际申请中
 □ 以计算机可读的形式与国际申请同时提交
- 2.另外,在提交了不只一个版本或副本的序列表和/或与序列表相关的表格情况下,已经提交了关于后续或附加版本与原始提交的文件相同或没有超出原始提交文件范围的声明。

3.其它意见:

*如果第一栏第4项适用,形成报告基础的序列表和/或相关表格可能做出"废除"标记。